**ASIGNACION ORIENTADORES SEMINARIO I-2017**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RADICADO** | **TITULO** | **ESTUDIANTE 1** | **ESTUDIANTE 2** | **ORIENTADOR** |
| **17-01-01** | Desarrollo de Una Propuesta Para La Tenificación del Procesos d Obtención de Aceite de Coco para la Empresa Amanos Artesanal | Becerra Sánchez Ángela María | Clavijo Sierra Mónica Andrea | Diego Rodríguez |
| **17-01-02** | Evaluación de la Obtención de CBE, Mediante Interesterificación Enzimática de Una Mezcla Grasa | Díaz Corredor Yina Paola | Quintero Herreño Iniana Lizeth | Fernando Moreno |
| **17-01-03** | Propuesta de Separación de Una Mezcla Grasa Mediante la Cristalización Fraccionada a Escala Laboratorio para la Obtención del Equivalente de Manteca de Cacao en la Empresa SIGRA SA | León Olarte Sergio Fernando | Posso Feria Jineth Constanza | Fernando Moreno |
| **17-01-04** | Síntesis de Óxidos Mixtos de Mn-Fe Mediante el Método de Autocombustión para la Degradación de Cristales Violeta en Aguas Residuales | Castro Carreño Nathalia | Rojas Chitiva Wilson Javier | Fernando Moreno |
| **17-01-05** | Desarrollo de una Propuesta de Tratamiento de Aguas para la Empresa FRANKFURT SAS | Herrera Castillo Angie Alejandra | Cruz Sánchez Daniela | Elizabeth Torres |
| **17-01-06** | Propuesta para el Aprovechamiento de los Lodos Generados en la PTAR de la Empresa Regional Aguas del Tequendama | Torres Cortes María Camila |  | Oscar Lombana |
| **17-01-07** | Propuesta de Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la Empresa Transmasivo SA | Polania Villegas Leidy Milen | Millán Melo Carlos Felipe | Elizabeth Torres |
| **17-01-08** | Evaluación de Una Planta Portátil Potabilizadora de Aguas Lluvia en Postobón SA | Cadena Triana Luisa María | Cuervo López Jessica Alejandra | Diego Rodríguez |
| **17-01-09** | Desarrollo de Una Propuesta de Mejora Para el Proceso de Obtención de Diglicéridos en Sigra SA a Nivel Laboratorio | Martínez Castro Carlos Andrés | Zapata Camacho Luisa Fernanda | Fernando Moreno |
| **17-01-10** | Propuesta para la Recuperación y Reutilización de Cromo en Lodos Galvánicos de INGECRO LTDA a Nivel Laboratorio | Pérez Rincón Jeimy Alejandra |  | Oscar Lombana |
| **17-01-11** | Evaluación Técnica financiera del Proceso de Extracción de la Semilla de Mango con Fines Cosméticos | Usaquén Ramírez María José | Zafra Agudelo María Alejandra | Elizabeth Torres |
| **17-01-12** | Desarrollo de una Propuesta para industrialización del proceso de obtención de Aromáticas en Casa Fusión Andina | Camargo Ansola Christian Francisco | Alonso Garzón Juan David | Andrés González |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17-01-13** | Evaluación del Desempeño de un Nanocompuesto a diferentes Concentraciones en la Lechadas de Cemento en la empresa Superior Energía Services | Carrera Lozado Andrés Felipe | Carvajal Camacho Edward Felipe | Diego Rodríguez |
| **17-01-14** | Desarrollo de una Propuesta para la Producción y Evaluación de un Adhesivo a partir de Almidón de Papa a Nivel de Laboratorio | Alvarado Ayala Álvaro Miguel | Aguas Acero Alejandra | Fernando Moreno |
| **17-01-15** | Diseño Conceptual de una Planta para el Aprovechamiento de Caucho Molido de Neumáticos Usados a Partir de Pirolisis | Chivata Trompetero Daniel | Duarte Fuentes Cristian Camilo | Diego Rodríguez |
| **17-01-16** | Propuesta para la Reducción de Colorante Azul Índigo en Aguas Residuales de Industria Textil Mediante la Oxidación Reducción para la Empresa Comercial Dacetex Ltda. | Acosta Torres Juan Camilo | Brisneda Rodríguez Jhonnie Briley | Fernando Moreno |
| **17-01-17** | Desarrollo de una Propuesta para el Cumplimiento de los Parámetros de Flamabilidad en la Producción de Alfombras en Alfa SA | Pérez Fonseca Vivian Katherine |  | Elizabeth Torres |
| **17-01-18** | Diseño Conceptual de un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para la Planta Extractora de Aceite de Palma de la Empresa CI SIGRA SA | Pérez Plata Andrés Felipe | Ríos Arredondo María Camila | Oscar Lombana |
| **17-01-19** | Viabilidad para la Creación de la Empresa MILA (EMPRENDIMIENTO) | Escobar Fernández Camila Andrea |  | Andrés González |
| **17-01-20** | Desarrollo de Una Propuesta de Mejora de La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la Reducción de la DQO y DBO en la Fabrica de Chocolates Triunfo SA | López Barroso María Fernando | Mendoza Arias Laura Carlota | Oscar Lombana |
| **17-01-21** | Propuesta de una Línea de Galvanoplastia en la Empresa Nacional de Licuadoras Naliet SAS | Barreto Berbeo Daniela | Buitrago Pérez Brigitte Vanessa | Fernando Moreno |
| **17-01-22** | Alternativa para el Mejoramiento de la Calidad del Agua Destilada que se Usa como Refrigerante en un Equipo de Soldadura en la Empresa Perfiaceros | Araque Bejarano María Fernanda | Muñoz Fonseca Leidy Johana | Elizabeth Torres |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17-01-23** | Evaluación de la Obtención de Bioetanol Partiendo de la Fermentación de los Azucares Concentrados en las Bebidas Gaseosas Carbonatadas Vencidas por Medio de Saccharomyces Cerevisiae | Salazar Vargas Iván Alexander | Villamizar Sánchez Jorge Roque | Elizabeth Torres |
| **17-01-24** | Estandarización de Pruebas para la Caracterización Química de los Plastificantes Usados en la Producción de Botas en PVC para la Empresa Croydon SA | García Duque Judy Alejandra | Betancourt Bentacur Laura | Elizabeth Torres |
| **17-01-25** | Evaluación de la Influencia de las Características de una Cerveza Artesanal Tipo Pilsen al Utilizar Agua de Mar como Materia Prima | Cleves Pabón Andrea |  | Fernando Moreno |
| **17-01-26** | Evaluación de la Prefactibilidad de una Planta de Producción de Biodiesel en Colombia por el Proceso de Transesterificación a Condiciones Supercríticas a Partir de Ácidos Grasos Recuperados | Vargas Londoño Felipe Eduardo |  | Fernando Moreno |
| **17-01-27** | Propuesta para Determinar las Condiciones de Operación en la Estabilización Fisicoquímica de la Cerveza Artesanal Estilo Amber Pale Ale en la Cervecería Rola | Rodríguez Marín Heiner Lisaner |  | Fernando Moreno |
| **17-01-28** | Desarrollo de un Recubrimiento de Baja Energía Superficial que Proporcione Hidrofobicidad a Textiles de Algodón para Saint Germain LTDA a Nivel Laboratorio | Pinzón Rodríguez Karen Yulieth | Rincón Castillo Johan Sebastián | Elizabeth Torres |
| **17-01-29** | Desarrollo de un Protector Hidrorepelente para Uso en Piedras Areniscas, Mármol y Granito para la Empresa Conalmin SAS | Bohórquez Reyes Jessica Michel |  | Diego Rodríguez |
| **17-01-30** | Propuesta de Una Metodología para la Caracterización del Radioisótopo I 131 en la Cuenca Media del Rio Bogotá para ña Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano | Ospina Perdigón Lisbeth Andrea |  | Oscar Lombana |
| **17-01-31** | Formulación de Masas Moldeables a Partir de Fécula de Maíz, para Industrial Payasito SAS | Cuellar Chaparro Yireitzy Daniary | Garzón Maldonado Geraldine Alejandra | Diego Rodríguez |
| **17-01-32** | Desarrollo de un Fijador Citológico a Nivel Laboratorio para la Empresa PROQUILAB LTDA | Torres Salamanca Camila Alejandra | Bello Melo Andrea Catherine | Elizabeth Torres |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17-01-33** | Desarrollo de una Propuesta de Producción más Limpia en la Fase Productiva de Curtición en la Empresa Ecociman | Bermúdez Bernate Camila Andrea |  | Oscar Lombana |
| **17-01-34** | Propuesta para el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales en la E.S.E. Hospital Departamental Universitario del Quindio San Juan de Dios | Suarez Gil Jenny Andrea |  | Elizabeth Torres |
| **17-01-35** | Residuos orgánicos en una economía circular | Nieto Celi Juan Camilo |  | Andrés González |
| **17-01-36** | Aprovechamiento de la Borra de Café para la Elaboración de Jabón en la Empresa Café Fonzaque | Ovalle García Andrea Katherine |  | Andrés González |
| **17-01-37** | Propuesta para la Neutralización y Manejo de Lodos del Lixiviado de Carbón en la Central Termozipa Mediante el Uso de Bicarbonato de Sodio y Polímeros específicos para Vertimiento al Rio Bogotá | Rubiano Barrera Orlando Andrés | Acero Camargo Héctor Eduardo | Fernando Moreno |
| **17-01-38** | Evaluación de la Planta de Purificación de Agua por Ósmosis Inversa para la Implementación como Servicio Adicional de la Empresa Bawer Company SAS | Garzón Martínez Paula Johanna |  | Andrés González |
| **17-01-39** | Propuesta para la Reducción de Carga contaminante en la Empresa Croc SAS en la Zona dos de la Empresa de Alcantarillado y Adecuado de Bogotá | Herrera Quintana Manuel Alejandro | Morales Prieto Oscar Julián | Elizabeth Torres |
| **17-01-40** | Determinación de las Condiciones de Operación de un Equipo Deshidratador de Fruta (single Cylinder Feed Roll Dryer) para su Uso en Pulpa de Mora de Castilla (Rubus Glaucvs) en Una Empresa de Alimentos | Camargo Rodríguez Kelly Johanna | Carrillo Contreras María Catalina | Andrés González |
| **17-01-41** | Propuesta para el Diseño Conceptual de una Planta de Tratamiento de Agua Residual para la Empresa Biobrill | Oidor Pulido Diana Marcela |  | Elizabeth Torres |
| **17-01-42** | Propuesta para mejorar la eficiencia en calidad del proceso de producción de biogás en la planta de Jerusalén (cund) | Gutiérrez Tamayo Paula Andrea | Rodríguez Torres Claudia Carolina | Fernando Moreno |